

Dipl. Techniker/in HF Bauplanung Ingenieurbau

Beschreibung

Die Weiterbildung Dipl. Techniker/in HF Bauplanung Fachrichtung Ingenieurbau richtet sich an ausgebildete Berufsleute, die weiterkommen möchten:

- Bauzeichner/in (Tiefbauzeichner/in, Stahlbetonzeichner/in)
- Zeichner/in im Berufsfeld Raum- und Bauplanung, Fachrichtung Ingenieurbau
- Strassenbauer/in, Gleisbauer/in, Grundbauer/in
- und artverwandte Berufe im Tiefbau mit eidg. Fähigkeitszeugnis

Motivation

In diesen anspruchsvollen Technikberufen zählt die Lehre als solide Grundausbildung. Künftige Techniker/innen HF Bauplanung Fachrichtung Ingenieurbau wollen aber mehr:

- am Arbeitsplatz und in Projekten Verantwortung übernehmen und Entscheidungen treffen
- die komplexen technischen und wirtschaftlichen Zusammenhänge im eigenen Arbeitsumfeld verstehen
- ihr Potenzial in der eigenen beruflichen Laufbahn ausschöpfen
- eine gefragte Qualifizierung mit besseren Verdienstmöglichkeiten erlangen

Fit für neue Herausforderungen

Das eidgenössisch anerkannte Diplom Techniker/in HF Bauplanung Fachrichtung Ingenieurbau qualifiziert Dich für Tätigkeiten wie:

- Tiefbauten nach ökologischen und ökonomischen Grundsätzen planen, berechnen und konstruieren
- die Zusammenarbeit von Architekten, Ingenieuren, Bauherren und ausführenden Unternehmen planen und koordinieren
- als Bauleiter/in die Arbeiten koordinieren und überwachen sowie die Einhaltung von Terminen, Qualität und Kosten sicherstellen

Ausbildungsziele

- Du erwirbst umfassende Kenntnisse in den Bereichen Baugrundlehre, Baustatik, Stahlbetonbau, Strassenbau, Siedlungswasserwirtschaft sowie Spezialtiefbau.
- In praxisorientierten Projekt- und Semesterarbeiten wendest Du das erworbene Wissen an.
- Im eigenen Berufsumfeld kannst Du laufend die während des Studiums erworbenen Kompetenzen einsetzen.

Der Aufbau des Bildungsgangs basiert auf dem eidgenössischen Rahmenlehrplan. Zusammen mit den im unterrichteten Fachgebiet berufstätigen Dozierenden gewährleisten wir, dass die Lerninhalte immer auf die aktuellsten Anforderungen der Berufswelt ausgerichtet sind.



Lehrplan Dipl. Techniker/in HF Bauplanung Ingenieurbau	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.
Allgemeinbildende Fächer						
Präsentationstechnik, Kompetenzmanagement	2					
Schriftliche Kommunikation	2					
Englisch	2	2				
Betriebswirtschaft		2				
Projektmanagement		2				
Grundlagenfächer						
Informationstechnologien	4					
Physik		4				
Mathematik, SW-Tools	4	4	4	4		
Technische Fächer						
Bauphysik			2			
Baustoffkunde, Bauchemie			4			
Baustatik, Festigkeitslehre			4	4		
Baukosten, Bauleitung				2		
Baugrundlehre				4		
Ingenieurholzbau, Ingenieurstahlbau					4	
Stahlbetonbau					4	
Strassenbau					4	
Spezialtiefbau, Wasserbau						4
Kanalisation, Wasserversorgung, Abwasser						4
Praktika						
Präsentationen	2					2
Projektarbeiten, Semesterarbeit		2	2	2	4	
Diplomarbeit						
6-wöchige Diplomarbeit						6
Total Wochenlektionen	16	16	16	16	16	16

Dauer

Der Lehrgang dauert 6 Semester
zu jeweils maximal 20 Wochen.

Hast du eine technische Berufs-
maturität? Dann profitierst Du
von einem individuellen Studien-
plan, der Deine Studienzeit von
3 auf 2 Jahre verkürzen kann.

Mehr Details zum Bildungsgang
sowie Startdaten, Kosten und den
Link zum Anmelden findest Du auf
unserer Website **www.teko.ch**.

Der Bildungsgang ist vom Bund
neurechtlich anerkannt.